

# INVACARE® TOP END® Force® Handbikes Series



Yes, you can.®

## INVACARE® TOP END® Force® Series

Als je meedoet aan wedstrijden met de wil om te winnen, is er geen betere keuze dan de **Top End Force Handbike Series**. Ontworpen voor comfort en snelheid, zijn deze bikes aerodynamisch, robuust, stijlvol en **SNEL!** Ben je klaar voor de **Force?**

De *Invacare Top End Force-2*, een afgeleide is van de beroemde **Top End Force**, is een geweldige nieuwe fiets voor een exceptionele prijs. De fiets is startklaar, compleet met 27 versnellingen, performance wielen en Shimano® componenten. Of je nu gaat starten met fietsen of je bent een beginnende wedstrijdrijder, de **Force-2** is de perfecte fiets. Tevens is het een geweldige fiets voor clubs en scholen. Met slechts een beperkt aantal onderdelen is deze fiets eenvoudig in elkaar te zetten binnen 30 minuten.. simpelweg de voorvork aan het frame bevestigen, de bumper, voor- en achterwielen vastzetten en je bent klaar om te gaan.

Het aerodynamische design van de *Invacare Top End Force G* biedt een instelbare, rompedreven, rechte positie voor mensen met een lage verlamming, geamputeerden en sporters wiens kracht in bovenlichaam, armen, schouders en borst zit. De **Top End Force G** heeft een ontwerp dat geschikt is voor gemakkelijke transfers.



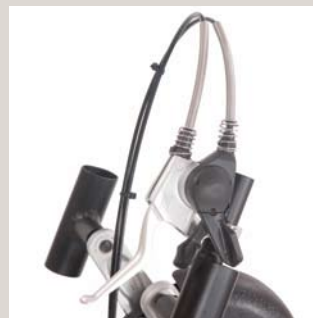
## OPTIES EN EIGENSCHAPPEN



Rughoekverstelling van 35 - 55° op de **Top End Force-2**.



Gebruiksvriendelijke Shimano® Deore Rapidfire versnelling met rem op de **Top End Force-2**.



De kettingkast heeft een handmatig versnellingsysteem op de bovenste crank die kabels en onderhoud daaraan vermindert (op de **Top End Force-2**).



De *Invacare Top End Force G* heeft een rughoekverstelling van 55 tot 90°.



## TECHNISCHE GEGEVENS



86°  
(circa 2184 mm)



Wielbasis: 60°  
(circa 1524 mm)



Voor en achter:  
26°



Rood: 15°  
(circa 381 mm)  
Blauw: 17°  
(circa 432 mm)



17 kg



Max. 113 kg

Dit zijn de technische gegevens van de **Top End Force-2**. Wij verwijzen je naar het bestelformulier voor alle technische specificaties.

# INVACARE® TOP END® Force® R

De *Invacare Top End Force R* is één en al comfort en snelheid. Het radicale zitsysteem is zeker geschikt voor toppers: snel, stabiel en aerodynamisch. De *Top End Force R* bereikt een maximale snelheid van 2,5 km/u sneller tegen de wind in dan welke andere bike ook. Bovendien stelt het die gebruikers die niet geknield kunnen zitten in staat om hun snelheid te verhogen en een betere prestatie neer te zetten tijdens wedstrijden.

## Ontworpen om te presteren

Om te beginnen aan de voorzijde zijn de voetsteunen naar binnen gericht, zodat de voeten dicht bij de wielen geplaatst zijn voor een aerodynamische positie. De smalle voorvork zorgt ervoor dat de benen dicht bij elkaar liggen, zodat er minder weerstand is van de wind.

Het hoofdframe is gemaakt van 7005 aluminium dat geheel op maat wordt gebogen met aluminium buizen met een ovaal profiel, zodat de bike super stijf is voor maximale kracht. Het design van de *Force R* handbike is snel, stabiel en lichter dan ooit. Bovendien is het ongeëvenaarde aerodynamische ontwerp van de *Force R* instelbaar in liggende of half-liggende positie dankzij de eenvoudig in te stellen rug en crank. Deze instellingsmogelijkheid en de nieuwe, lichtere mesh bekleding zorgen voor een optimaal comfort waarbij vooral de arm-, schouder, en borstspieren worden gebruikt.



Heinz Frei - Switzerland

## OPTIES EN EIGENSCHAPPEN



Super stijf frame met een ovale bovenste buis, langere hoofdbuis 2" verticaal verstelbaar en een fiets hoofdsteun.



"Eenvoudig te verwijderen" vork om het reizen en vershippen te vereenvoudigen.



Verticaal instelbare crank.



SRAM® 9 Grip Shifter versnelling.



## TECHNISCHE GEGEVENS



Wielbasis:  
60" of 62"  
(circa 1524 mm  
of 1575 mm)



Voor en achter:  
26" of 700C



13" - 18"  
(circa 330 - 457 mm)



12,5 tot 16 kg



Max. 113 kg

Voor alle technische specificaties verwijzen wij je naar het bestelformulier.

# INVACARE® TOP END® Force® X



Joel Jeannot - France

De *Invacare Top End Force X* is de nieuwste competitieve handbike van de *Invacare Top End Force Series*. Het *Force X* handbike's ontwerp is een winnaar! Kijk naar het op maat gemaakte liggende frame met geïntegreerde rug en hoofdsteun die de bike ultra-licht en super stijf maken. De *Top End Force X* is een race monster met een SRAM 30 ketting, gemaakt van kwalitatief hoogwaardige onderdelen, zoals SRAM XX, Red en XO componenten.

Om een perfecte pasvorm te garanderen is een CAD-tekening nodig die goedgekeurd dient te zijn door de gebruiker. De *Top End Force X* is favoriet voor het podium. Dat is al bewezen door Team Invacare atleet Joel Jeannot, UCI wereldkampioen, door Krige Schabert, 2010 en 2011 Iron Man wereldkampioen en door Mark Ledo, de winnaar van de 2011 Top End PVA American Euro Championship Marathon.

## OPTIES EN EIGENSCHAPPEN



Op maat gemaakte, vaste cranklengte en -hoogte, gestroomlijnde zitting en rugbekleding met hoofdsteun.



*Invacare Top End Force X* geïntegreerde rug en frame.



SRAM RED dubbele versnellingspook.



SRAM XX 30.

## TECHNISCHE GEGEVENS



Wielbasis:  
58" - 60" - 62"  
(circa 1473 - 1524 -  
1575 mm)



Voor en achter:  
26" of 700C



12" - 16"  
(circa 305 - 406 mm)



11,5 tot 13 kg



Max. 113 kg

Voor alle technische specificaties verwijzen wij je naar het bestelformulier.

